

TEST RAPORU

Belge No: (1625/293/13 - A) - 04/12/2013 tarihli Bod
Müşteri: Fides İç ve Dış Ticaret AŞ
Fulya Mahallesi Aytekin Kotil Cad. No: 13 / B Da: 4
34360 Şişli – İstanbul
Sipariş Tarihi: 21/11/2013
Sipariş Referansı: -
Sipariş Alım Tarihi: 21/11/2013
Konu: DIN EN 1794 uyarınca taş çarpma testi
Test esası: DIN EN 1794-1, Bölüm 5.3
Örneklerin Alım Tarihi: 21/10/2013
Örnekleme: -/-
Örnek İşaretleme: Test Raporuna Bkz.
Test Tarihi: Ekim / Kasım 2013

Bu Test Raporu, kapak dahil 2 sayfa ve 2 ekten kapsamaktadır.

Bu Test Raporu sadece değişiklik yapılmadan tam bir metin olarak yayınlanabilir. Bu belgenin alıntıları veya kısaltılmış versiyonları, MPA Braunschweig'in yazılı olarak onayına tabidir. Test Merkezinin onayını almadan yapılan bu belgenin tercümesi, "Malzeme Test Enstitüsü tarafından incelenmeyen Alman aslından tercümedir" notunu taşımaktadır. İmzasız ve resmi damgası olmayan belgeler geçersizdir. Test materyali tamamen kullanılmıştır. Akreditasyonlar mevcut belgelerde belirtilen test yöntemleri için geçerlidir. Talep üzerine akredite alanları gösteren bir liste hazırlanabilir.

Posta adresi
İnşaat İşleri Malzeme Test
Kurumu Beethovenstr. 52
D-38106 Braunschweig

Telefon +49 (0)531-391-5400
Faks +49 (0)531-391-5900
info@mpa.tu-bs.de
www.mpa.tu-bs.de

Norddeutsche LB Hannover
106 020 050 BLZ 250 500 00
Swift-Kodu: NOLADE 2H
KDV ID No. DE183500654
Vergi Sicil No.: 14/201/22859
IBAN: DE5825050000106020050

Yetkili Kurum (0761-CPD). Braunschweig İnşaat Mühendisliği
Malzeme Test Kurumu (MPA Braunschweig) inşaat
mühendisliği, test, denetim ve sertifikasyon kurumu olarak
onaylanmış ve yetkilendirilmiştir. MPA Braunschweig ISO/IEC
17025 uyarınca test ve kalibrasyon laboratuvarı, ISO/IEC
17020 uyarınca denetim kurumu olarak onaylanmıştır.

1. Arka Plan

Fides Grup, 21 Kasım 2013 tarihinde, Braunschweig'deki (MPA BS) İnşaat Mühendisliği Malzeme Test Enstitüsü'nü DIN EN 1794-1: 2012 uyarınca ses duvar örnekleri üzerinde taş çarpma testleri gerçekleştirmek için görevlendirdi.

2. Test Malzemesi

1 Kasım 2013 tarihinde numune, MPA BS'ya aşağıdaki test için ulaştı.
DIN EN 1794-1 uyarınca taş çarpma testi

3. Testler

DIN EN 1794-1 uyarınca taş çarpma testi

Tablo 1: Sonuçların Gözden Geçirilmesi

No.	Tür	Uzunluk [mm]	Yükseklik [mm]	Destekleme genişliği [mm]	Modüller	Test	Sonuçlar
1	Ses emici modüller	540	170	510	3 Adet	5	Geçti
2	Ses yalıtıcı modüller	540	170	510	3 Adet	5	Geçti

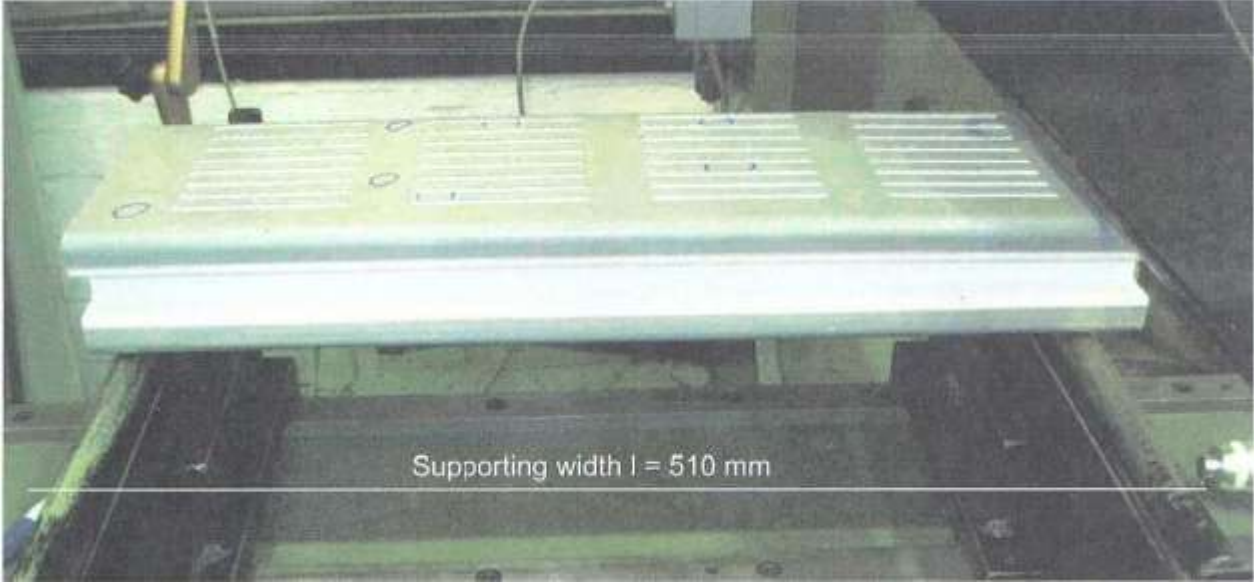
4. Özet

Fides Grubu, 21 Kasım 2013 tarihinde Braunschweig'deki (MPA BS) İnşaat Mühendisliği Malzeme Test Enstitüsü'nü, DIN EN 1794-1 uyarınca ses duvar örnekleri üzerinde taş çarpma testleri gerçekleştirmek için görevlendirdi.

540 mm uzunluktaki ses emiş ve ses izole modülleri taş çarpma testlerini geçmiştir.

Braunschweig, 04/12/2013

Test Laboratuvarı Başkanı – İ.A. – imza (Dr. –Ing. A.-W. Gutsch)
Sorumlu Mühendis – İ.A. – imza (Dr. –Ing. P. Bodendiek)

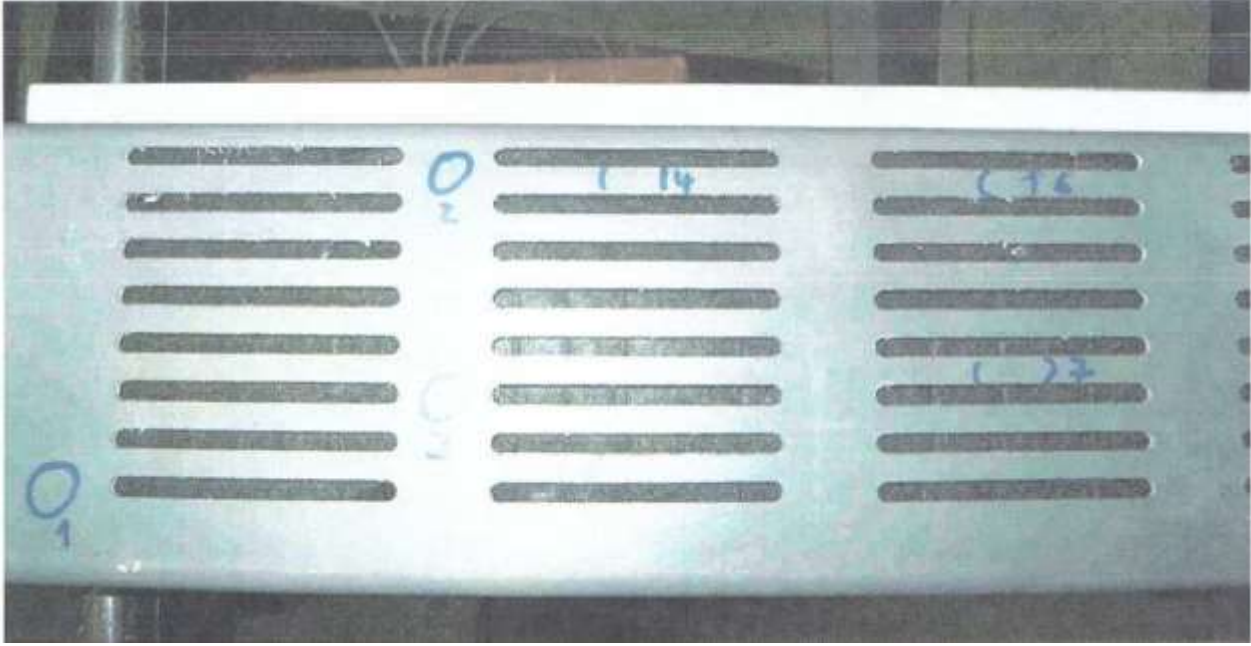


Destek genişliği $l = 510$ mm

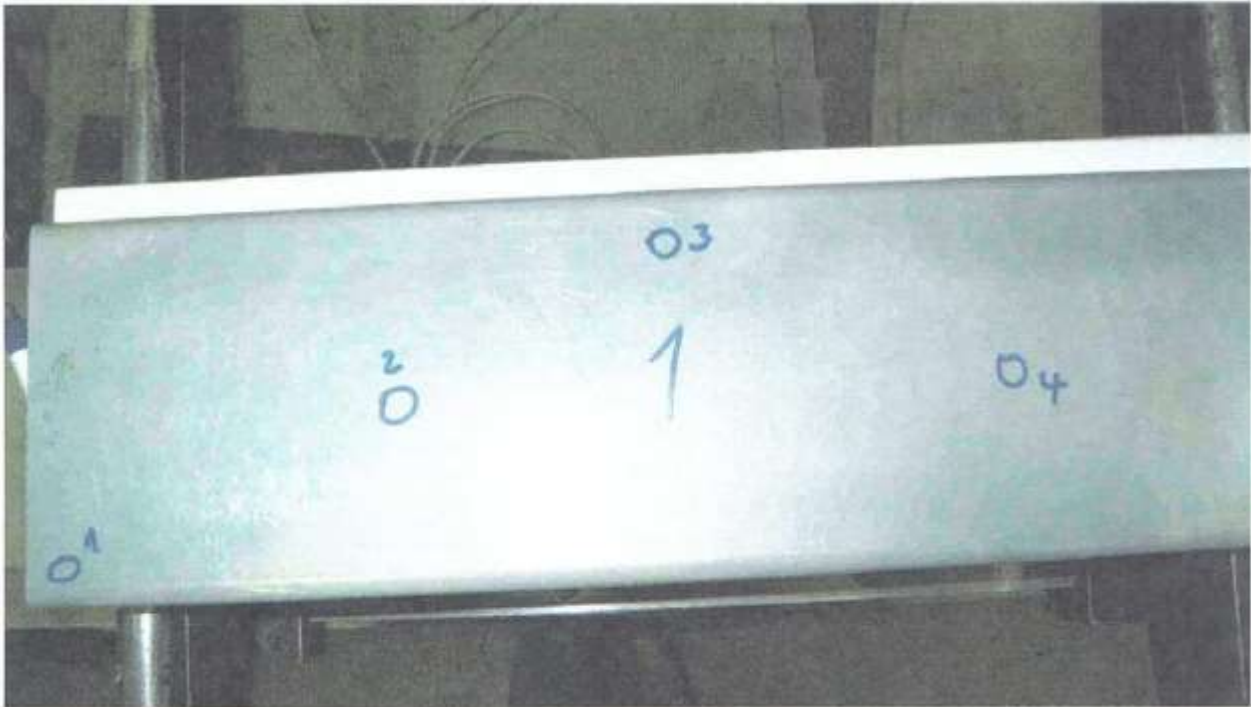
Ek 1.1: Test tezgahı üzerine yerleştirilmiş örnek no.1. Test edilen konumlar işaretlenmiştir.



Ek 1.2: Sol resim: Test başında beton için sertlik ölçer kullanıldı. Sağ resim: Test sonunda, beton için sertlik ölçer dişiyile taş çarpma testi ilerlemektedir.



Ek 2.1: Örnek no.2. Test edilen konumlar işaretlenmiştir.



Ek 2.2: Örnek no.5. Test edilen konumlar işaretlenmiştir.